

DAFTAR PUSTAKA

- '307055895-Continuous-Passive-Motion' (no date).
- Apriliawati, S.& (2018) 'Bab II Landasan Teori', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Firman, B. (2016) 'Implementasi Sensor IMU MPU6050 Berbasis Serial I2C Pada Self-Balancing Robot Vol . 9 No . 1 Agustus 2016 ISSN : 1979-8415', *Juenal Teknologi Technoscientia*, 9(1), pp. 18–24.
- Gumilar, G. and Rachmat, H.H. (2018) 'Sistem Pendeteksi Jatuh Wireless Berbasis Sensor Accelerometer', *TELKA - Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi dan Kontrol*, 4(2), pp. 132–141. Available at: <https://doi.org/10.15575/telka.v4n2.132-141>.
- Hilman, M. (2021) 'Image Viewer Berbasis Arduino', *Jurnal Mosfet*, 1(2), pp. 5–8. Available at: <https://doi.org/10.31850/jmosfet.v1i2.937>.
- Ikhsan (2014) 'Pengendalian Kontrol PC Jarak Jauh dengan Memanfaatkan Media Internet Berbasis Client Server', *Teknoif*, 2(1). Available at: <https://teknoif.itp.ac.id/index.php/teknoif/article/view/323>.
- Khairudin, M., Asnawi, R. and Shah, A. (2020) 'The characteristics of tb6600 motor driver in producing optimal movement for the nema23 stepper motor on CNC machine', *Telkonnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 18(1), pp. 343–350. Available at: <https://doi.org/10.12928/TELKOMNIKA.v18i1.12781>.
- Muhaimin, M.Y., Santoso, A.D. and Rahmawati, M. (2025) 'CUACA MENGGUNAKAN LORA (LONG RANGE) BERBASIS', 13(2).
- Mujadin, A. and Astharini, D. (2017) 'Uji Kinerja Modul Pelatihan Motor Penunjang Mata Kuliah Mekatronika', *JURNAL Al-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI*, 3, p. 127. Available at: <https://doi.org/10.36722/sst.v3i3.217>.
- Nizam, M.N., Haris Yuana and Zunita Wulansari (2022) 'Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), pp. 767–772. Available at: <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>.
- Noviyanto, A.H., Septilianingtyas, L.D. and Rahmawati, D. (2021) 'Design of a continuous passive motion (CPM) machine for wrist joint therapy', *Journal of Robotics and Control (JRC)*, 2(4), pp. 311–315. Available at: <https://doi.org/10.18196/jrc.2498>.
- Nugroho, W.R.A. *et al.* (2022) 'Perancangan Portable Continuous Passive Motion (CPM) sebagai Alat Bantu Rehabilitasi Fraktur Lutut Pasca Operasi Berbasis Internet of Things (IoT)', *Elektrika*, 14(1), p. 14. Available at: <https://doi.org/10.26623/elektrika.v14i1.4078>.

- Pratama, A.D. (2019) 'RSPAD GATOT SOEBROTO Abstrak Jurnal Sosial Humaniora Terapan', *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 1(2), pp. 21–34.
- Rahmanto, S. and Aisyah, K. (2019) 'Hubungan Riwayat Cidera Lutut Terhadap Pasien Yang Berpotensi Osteoarthritis Lutut Di Puskesmas Dinoyo Kota Malang', *Jurnal Fisioterapi dan Rehabilitasi*, 3(1), pp. 20–29. Available at: <https://doi.org/10.33660/jfrwhs.v3i1.31>.
- Retno Devita, Nanda Tommy Wirawan and David Agustri Syafni (2022) 'Perancangan Prototipe Keamanan Pintu Rumah Menggunakan Kamera Ttl Dan Aplikasi Telegram Berbasis Arduino', *Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(2), pp. 49–61. Available at: <https://doi.org/10.55606/juisik.v2i2.199>.
- Setiono, F., Rofii, F. and Setiawidayat, S. (2019) 'Rancang Bangun Alat Terapi Lengan Continuous Passive Motion (CPM) dengan Control Electromyograph (EMG) Untuk Pasien Pasca Operasi dan Stroke', 40(3), pp. 176–183. Available at: <https://doi.org/10.14710/teknik.v40n3.25119>.
- Stefanov, G. and Citkuseva Dimitrovska, B. (2022) 'Design of Tft Switch Grid', *Balkan Journal of Applied Mathematics and Informatics (BJAMI)*, 5(2), pp. 35–44.
- Swandari, A. *et al.* (2022) 'Buku Ajar Terapi Latihan Pada Osteoarthritis Lutut', *Bukuajarterapiatihanpadaosteoarthritislutut*, pp. 1–60. Available at: WWW.p3i.um-surabaya.ac.id.
- Triyanto, J. *et al.* (2023) 'Monitoring Multi Sensor Esp 32 Secara Realtime Berbasis Website', *Escaf*, 2(1), pp. 1122–1128.
- Vakaliuk, T.A. *et al.* (2024) 'Wireless technologies in IoT projects with distributed computing', *CEUR Workshop Proceedings*, 3666, pp. 4–13.
- Wuryaningsih, R. *et al.* (2022) 'Intervensi Latihan Close Kinetic Chain Efektif Menurunkan Nyeri Lutut pada Osteoarthritis Genu di RS Gambiran Kediri', *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 13(1), pp. 132–135.
- Yanuar Rifa, M. and Prahasto, T. (2023) 'Pengembangan Perancangan Alat Terapi Sendi Lutut Continuous Passive Motion Untuk Pasien Pasca Operasi, Penyakit Tulang Dan Faktor Usia', *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 11(3), pp. 442–449.
- Yevsieiev, V. (2023) 'Development of a Program for Visualization of Data From Sensor Mpu6050 in Python for Mobile Robots', pp. 133–135. Available at: <https://doi.org/10.36074/logos-28.04.2023.40>.